

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE QUATRIÈME VOLUME (1880).

A NOS LECTEURS	5
Essai de géographie médicale de la France , mémoire accompagné de vingt-quatre cartes tirées hors texte, par M. le docteur Arthur Chervin. .	10
Introduction.	10
Plan de l'ouvrage; méthode d'exécution.	14
Première partie. — Statistique départementale des principales causes patholo- giques d'exemption du service militaire (1850-69).	21
Distribution géographique des infirmités en général.	24
Distribution géographique de la taille.	30
Distribution géographique de la faiblesse de constitution.	32
Distribution géographique des convulsions.	34
Distribution géographique du strabisme.	36
Distribution géographique du bégaiement.	38
Distribution géographique de la surdi-mutité congénitale.	40
Distribution géographique de l'aliénation mentale.	42
Distribution géographique de l'épilepsie.	44
Distribution géographique du crétinisme.	46
Distribution géographique du goitre.	48
Distribution géographique de la scrofule.	50
Distribution géographique des pieds bots.	52
Distribution géographique de la gibbosité.	54
Distribution géographique des pieds plats.	56
Distribution géographique des hernies.	58
Distribution géographique des varices des membres.	60
Distribution géographique des varicocèles.	62
Distribution géographique de l'hydrocèle.	64
Distribution géographique de la carie dentaire.	66
Distribution géographique de la division congénitale des lèvres.	68
Distribution géographique de la myopie.	70
Distribution géographique de la calvitie et de l'alopécie.	72
Distribution géographique de la dartre et de la couperose.	74
Tableau synoptique indiquant pour chaque département, sur 1,000 conscrits examinés par le conseil de révision, la proportion des exemptés du service militaire pour vingt-deux infirmités choisies parmi les plus fréquentes. .	76
Conclusions de la première partie.	81
Tableau synoptique donnant les mêmes indications par régions.	82
Diffusion des maladies dans le voisinage des hôpitaux , par M. le doc- teur Bertillon, professeur de démographie à l'École d'anthropologie, chef des travaux statistiques de la ville de Paris.	85
Carte accompagnant et résumant ce travail.	87
De certains changements dans les taux de mortalité en Angleterre , par M. Thomas Welton.	94
Introduction.	94
Étendue des changements dans la mortalité.	97

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE QUATRIÈME VOLUME (1880).

A NOS LECTEURS	5
Essai de géographie médicale de la France , mémoire accompagné de vingt-quatre cartes tirées hors texte, par M. le docteur Arthur Chervin. .	10
Introduction.	10
Plan de l'ouvrage; méthode d'exécution.	14
Première partie. — Statistique départementale des principales causes patholo- giques d'exemption du service militaire (1850-69).	21
Distribution géographique des infirmités en général.	24
Distribution géographique de la taille.	30
Distribution géographique de la faiblesse de constitution.	32
Distribution géographique des convulsions.	34
Distribution géographique du strabisme.	36
Distribution géographique du bégaiement.	38
Distribution géographique de la surdi-mutité congénitale.	40
Distribution géographique de l'aliénation mentale.	42
Distribution géographique de l'épilepsie.	44
Distribution géographique du crétinisme.	46
Distribution géographique du goitre.	48
Distribution géographique de la scrofule.	50
Distribution géographique des pieds bots.	52
Distribution géographique de la gibbosité.	54
Distribution géographique des pieds plats.	56
Distribution géographique des hernies.	58
Distribution géographique des varices des membres.	60
Distribution géographique des varicocèles.	62
Distribution géographique de l'hydrocèle.	64
Distribution géographique de la carie dentaire.	66
Distribution géographique de la division congénitale des lèvres.	68
Distribution géographique de la myopie.	70
Distribution géographique de la calvitie et de l'alopécie.	72
Distribution géographique de la dartre et de la couperose.	74
Tableau synoptique indiquant pour chaque département, sur 1,000 conscrits examinés par le conseil de révision, la proportion des exemptés du service militaire pour vingt-deux infirmités choisies parmi les plus fréquentes. .	76
Conclusions de la première partie.	81
Tableau synoptique donnant les mêmes indications par régions.	82
Diffusion des maladies dans le voisinage des hôpitaux , par M. le doc- teur Bertillon, professeur de démographie à l'École d'anthropologie, chef des travaux statistiques de la ville de Paris.	85
Carte accompagnant et résumant ce travail.	87
De certains changements dans les taux de mortalité en Angleterre , par M. Thomas Welton.	94
Introduction.	94
Étendue des changements dans la mortalité.	97

Les causes de l'augmentation de mortalité chez les hommes de 35-65 ans.	106
Résumé.	111
Discussion sur la communication de M. Welton.	111
Note de statistique politique. Nombre des électeurs et des votants dans chaque pays de l'Europe.	117
Étude sur la démographie de la Norvège, par M. Jacques Bertillon.	141
I. — Densité.	142
Accroissement.	143
Population par habitats.	144
Rapport des sexes.	146
Population par langues parlées.	147
Religions.	148
Population par âges.	148
Population par âges et par états civils.	149
II. — Mouvements de population; nuptialité.	150
Nuptialité par habitats.	151
Nuptialité par âges et par états civils.	152
Nuptialité par saisons.	154
Age relatif des mariés.	155
Nuptialité par professions.	155
Natalité.	156
Natalité et légitime et illégitime.	157
Rapport des sexes.	158
Natalité suivant les mois de l'année.	159
Grossesses gémellaires.	160
Mortalité.	160
Mort-nés.	160
Mortalité de 0 à 1 an.	162
Mortalité aux autres âges.	162
III. — Pathologie; organisation médicale.	164
Lèpre.	164
Aveugles.	165
Sourds-muets.	165
Idiots et aliénés.	165
Phtisie pulmonaire.	166
Diagramme solide à trois dimensions, ou stéréogramme, exécuté par la direction de statistique du royaume d'Italie, discours de MM. Messadaglia et Bodio, mémoire accompagné d'une gravure tirée hors texte.	168
De la colonisation algérienne.	176
Note sur la fréquence comparée de la fièvre typhoïde et de la variole dans la garnison et dans la population civile de Paris, par M. Jacques Bertillon.	187
Rapport sur l'application de la loi pour la protection des enfants du premier âge.	191
Causes de décès dans les villes de la Suède.	199
Considérations générales sur la mortalité des villes de la Suède comparée à celle des campagnes du même pays.	199
Causes de décès dans les villes de Suède.	201
Tableaux relatifs aux causes de décès.	206
Notes annexées aux tableaux.	211

De l'influence des professions sur la durée de la vie	213
Recensement des États-Unis de 1880	222
La représentation graphique de la mortalité au moyen des points mortuaires , mémoire accompagné de cinq graphiques dans le texte, par M. W. Lexis, professeur à l'université de Fribourg en Brisgau (Cade).	297
Mémoire présenté à la Commission consultative pour le dénombrement de la population , par M. le docteur Arthur Chervin	325
I. — Principes généraux du recensement.	326
Conclusions de la première partie.	335
II. — Procédés d'exécution	335
Conclusions de la deuxième partie	339
III. — Renseignements à recueillir	339
Conclusions de la troisième partie.	350
IV. — Dépouillement.	350
Conclusions de la quatrième partie.	353
V. — Publication.	353
VI. — Conclusions	354
ANNEXES. A. — Résolutions relatives au recensement de la population adoptées par les différents congrès internationaux de statistique. Bruxelles, 1853. — Paris, 1855. — Londres, 1860. — Berlin, 1863. — Florence, 1867. — Saint-Petersbourg, 1872	356
B. Décret du 1^{er} juillet 1852. — Titre I : Formation et composition des Commissions de statistique. — Titre II : Travaux des Commissions de statistique. Titre III : Contrôle des travaux des Commissions cantonales. — Titre IV : Centralisation des statistiques cantonales. — Titre V : Dispositions générales. — Titre VI : Dispositions transitoires.	365
De l'émigration en général et de l'émigration italienne en particulier , mémoire accompagné de deux planches hors textes	369
La gemellité en Suède , par M. le docteur F. Th. Berg, ancien directeur du bureau central de statistique de Suède	375
Calcul des valeurs moyennes , par M. le professeur Messedaglia.	387
CHAPITRE PREMIER. — Les trois moyennes classiques : l'arithmétique, la géométrie et l'harmonique, et leurs rapports mathématiques. — Autres valeurs moyennes. — La moyenne antiharmonique. — Théorie mathématique des valeurs moyennes en général.	387
CHAPITRE SECOND. — Compétence d'application. — La moyenne arithmétique et la géométrie. — Cas douteux. — La moyenne harmonique avec l'arithmétique. — Cas généraux d'application de cette dernière.	407
Paul Broca , par M. Arthur Chervin	423
SOUSCRIPTION POUR UN MONUMENT A PAUL BROCA.	443
Note pour l'étude statistique du divorce , par M. Jacques Bertillon	457
I. — De la fréquence du divorce dans quelques pays de l'Europe.	457
II. — Des causes du divorce.	460
III. — De la fréquence du divorce dans ses rapports avec la durée antérieure du mariage.	461
IV. — De la nuptialité des divorces	464
V. — De la rapidité des seconds mariages	471
VI. — De la mortalité des divorcés	473
VII. — Des suicides par « chagrins domestiques » dans les pays où le divorce n'existe pas	478
VIII. — Conclusions	480

Sur les moyennes normales appliquées aux mouvements de la population et sur la vie normale. par M. Wilhelm Lexis, professeur à l'Université de Fribourg-en-Bade	481
Statistique des naissances et des décès dans la population annamite de la Cochinchine française pendant les six années de 1872 à 1877, par le Docteur A. T. Mondière, médecin de la marine française.	499
Première partie. — Naissances	499
Notions générales sur le pays d'Annam.	502
Généralités sur la race annamite	505
Physiologie de l'Annamite	506
Habitations	507
Qualités et vices	507
Vêtements.	508
Aliments	508
Maladies.	508
Administration	509
Note sur les naissances. — Rapport entre les naissances de jour et les naissances de nuit.	515
Naissances gémeillaires chez les Annamites	516
Atlas des décès dans les Pays-Bas pendant la période 1860-74.	518
Rapport à M. le Ministre de l'Intérieur présenté par M. le docteur Chervin au nom de la Commission consultative pour le dénombrement de la population.	527
I. — Date du prochain dénombrement. — Durée des opérations. — Délais.	527
II. — Population à recenser. — Population de fait. — Population résidente. — Bulletins à employer : Bulletin individuel. — Bulletin de ménage. — Bulletin de maison. — Carnet de prévision. — Nature des questions à poser. — Bulletin individuel. — Bulletin de ménage. — Bulletin de maison. — Rédaction des bulletins.	529
III. — Dépouillement de centralisation à Paris.	533
Modèles des bulletins	534
Sur l'aptitude militaire des Norvégiens, par M. Arbo, médecin de l'armée norvégienne.	537
I. — Taille moyenne.	537
II. — Poids du corps.	549
Note sur l'intensité relative et la fréquence relative des principales maladies saisonnières et zymotiques dans la ville de Bruxelles	552
Aperçu des travaux de la Commission de statistique de la ville de Paris, par M. Jacques Bertillon, secrétaire de cette Commission.	556
I. — Suppression du bulletin mensuel.	556
II. — Agrandissement du bulletin hebdomadaire.	558
III. — Mise en vente des publications du bureau de statistique	559
IV. — Modifications de détail aux bulletins de mariage, de naissances et de décès.	560
V. — Organisation de la statistique de la morbidité.	561
Discussion sur la mortalité à Paris au Conseil municipal de Paris (Séance du 20 mars 1881)	566
I. — Question sur la mortalité parisienne et sur les décès par maladies épidémiques ou contagieuses, par M. Hervé, conseiller municipal	566
II. — Considérations générales sur les causes des aggravations signalées et sur les moyens préventifs à proposer, par M. Bertillon, chef de la statistique municipale.	568

ANNEXE. — Analyse des chiffres présentés dans les tableaux annexés.	573
Tableau des affections épidémiques à Paris, 1873-1880.	575
Tableau des décès par variole survenus à Paris depuis 1817.	576
Discussion sur la communication de M. Bertillon.	577
De l'organisation de la statistique des causes de décès en Italie . . .	580
Rapport sur le mouvement de l'état civil en Angleterre et dans le	
pays de Galles pendant l'année 1879, par M. Brydges P. Henniker,	
Registrar general.	584
Émigration et immigration.	584
Accroissement de population	585
Prix	585
Paupérisme.	586
Mariages	587
Forme du mariage.	588
Mariages en premières noccs; mariages de veufs.	590
Age au moment du mariage.	591
Mineurs	591
Signatures sur le registre des mariages.	592
Édifices enregistrés comme lieu de célébration des mariages.	595
Édifices consacrés au culte.	595
Naissances	595
Naissances illégitimes	598
Sexe des naissances.	604
Décès.	604
Décès selon les localités	604
Sexe	605
Age	606
Saisons	613
Décès dans les établissements publics.	614
Causes de mort portées sur les registres.	615
Maladies zymotiques	616
— constitutionnelles.	619
— locales.	620
— du développement	621
Morts violentes	622
Constataion des causes de mort.	623
Progrès de l'enregistrement	625
Mortalité dans l'armée.	626
Mortalité dans la marine.	627
Naissances et décès des sujets britanniques en mer	628
Mortalité dans les principaux États européens	630

CHRONIQUE DÉMOGRAPHIQUE

Projet de création d'un bureau de statistique algérienne.	136
Commission pour l'amélioration du recensement.	235
Création du bureau de statistique de population en Algérie.	296

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

ANNUAIRE STATISTIQUE DE LA NORVÈGE, première année, 1879.	119
ZEITSCHRIFT DES KÖNIGLICH BAYERISCHEN STATISTISCHEN BUREAU, XI ^e année, 1879.	121

SUR LES MARIAGES EN ALSACE-LORRAINE PENDANT LES ANNÉES 1872-76. — Contri- bution à la statistique comparée des mariages en Europe, par Wilhelm Stieda, professeur à l'Université de Dorpat. Strasbourg, 1880.	123
État civil des époux	124
Les faux ménages.	126
La durée du mariage et l'époque du veuvage.	129
De la durée du veuvage et du remariage; lécondité des ménages.	132
CARTE DE LA COULEUR DES CHEVEUX ET DES YEUX ET CARTE LINGUISTIQUE DE LA BELGIQUE , par M. Léon Vanderkindère, professeur à l'Université de Bruxelles. Analyse critique, par M. Jacques Bertillon	224
LA DÉMOGRAPHIE FIGURÉE DE L'ALGÉRIE , par M. le docteur René Ricoux, de Philip- peville. Analyse accompagnée de onze tableaux graphiques tirés hors texte	227
État statique de la population; densité	229
Composition de la population	232
Accroissement de la population.	237
Mouvements de la population. Mariages.	245
Naissances	258
Décès	267
SUR LA RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES LANGUES CELTIQUES PARLÉES EN GRANDE- BRETAGNE , par M. Ravenstein	280
Irlande.	280
Écosse.	285
Pays de Galles	288
Conclusions.	291
ANNUAIRE STATISTIQUE POUR L'EMPIRE ALLEMAND , édité par le bureau de statis- tique. Berlin, 1880	292
DÉGÈS DES ENFANTS EN BAS AGE , par M. Lebon.	292
MOUVEMENTS DE LA POPULATION DU ROYAUME DE BAVIÈRE , 1 vol. in-4°, précédé d'une introduction de M. Max Seydel, directeur du bureau de statistique. Analyse par M. Jacques Bertillon	445
Mariages.	445
Légitimations	446
Natalité	446
Natalité illégitime	446
Sexualité	447
Gémellité	449
Mortinatalité	449
Mortalité	450
Mortalité de 0 à 1 an.	450
Migration	452
Conclusion	452
LA STATISTIQUE HUMAINE EN FRANCE , 1 vol. in-32, par M. Jacques Bertillon. Ana- lyse, par M. Arthur Chervin	453
DE L'ACCROISSEMENT DE LA POPULATION EN ANGLETERRE ET GALLES , par R. Price Williams (Journal de la Société de Statistique de Londres, septembre 1880).	631
ÉMIGRATION AUX ÉTATS-UNIS DE L'AMÉRIQUE DU NORD	640

ERRATA DU QUATRIÈME FASCICULE (1880).

Carte I (infrimités physiques) *au lieu de* « sur 1000 conscrits », *lisez* « sur 100 conscrits ».

Page 117, ligne 13, *au lieu de* « concession », *lisez* « conversion ».

— 123, — 1, *sur la seconde colonne de chiffres, ajoutez* « 1878 ».

— 168, — 16, *au lieu de* conjonctions, *lisez* constructions.

— 168, — 24, — l'union, — la section.

— 168, — 4 ult. — *pretura*, — *pictura*.

— 169, — 10, — M. Zenner, — M. Zeuner.

— 174, — 4, — D. Bercq, — D. Berg.

— 174, — 21, — successeur, — ingénieur.

— 175, — 18, — Si souvent, — Ou bien.

— 175, — 49, — remarquer, — imaginer.

